In	dex	of	Cla	ims	

Application No.	Applicant(s)	
10/616,056	NAM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David S. Blum	2813	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	-	(Through numeral) Cancelled
-	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	l				ı	1			
Cla	im	Date									
		4	2	2			Ĺ			$\Box$	
Final	Original	12/6/04	3/19/05	9/14/05	3/27/06	7/24/06					
_	_	_		_		L					
1	1 2 3 4 5 6	ŀi	=	=	¥.	=	ŀ				
2 3	2	╂	ᆖ	H	Н	=	-				
4	-3-	╂	늘	Ë	╟	౼	H		_	_	
-	-	╂	╘	=	H	╒					
5	6	╫	=	=	Н	=	$\vdash$	_		_	
6	7	╂	=	=	Н	=		-	_	$\dashv$	
	8	╫	늘	╘	H	١ <del>-</del>		_		$\dashv$	
-	٩	Н	=	=	H	-		_			
	10	H	=	=	Н	├-	$\vdash$			Н	
7	11	H	╘	╘	H	=	$\vdash$	_	-	$\dashv$	
8	12	H	=	=	⇈	=	$\vdash$	-		$\dashv$	
9	13	#	=	=	1	=	-	-		$\vdash \vdash$	
<u> </u>	14	H	1,7	١.	<u> </u>	-	H			H	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	#	<u>*</u>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н	
	16	H	١.	-	-	-	_		-	$\neg$	
	17	H	-	-	-	-			-	H	
	18	H	١-	١-	-	-	<u> </u>		_	П	
	19	Н	١-	-	-	-	_	$\vdash$		Н	
	20	Н	-	-	-	-			Г	H	
	21	Ħ	-	-	-	-		_		П	
	22	Ħ	İ -	-	-	-				П	
	23	Ħ	1-	-	-	-				П	
	24		-	-	-	-					
	25	11	-	-	-	-				П	
	26	Ħ	-	-	-	-					
	27	$\Pi$	1-	1-	-	-					
	28	П	-	-	-	-					
	29	П	-	-	-	-					
	30 31	П	-	-	-	-					
	31	П	-	-	-	-					
	32	Ш	-	-	-	-					
	32 33	$\prod$	Ŀ	E	Œ	-					
	34	$\coprod$	-	<u> </u>	Ŀ	-					
	35 36	Щ	<u> </u> -	Ŀ	Ŀ	<u>  -</u>					
	36	Ш	-	-	-	-					
	37	Ш	Ŀ	<u> -</u>	Ŀ	-					
	38	Ц.	<u> </u>	<u>  -</u>	<u> </u>	<u>  -</u>	_		<u> </u>	Ш	
	39	Щ	-	<u> </u> -	Ŀ	<u>  -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	40	Щ	<u> -</u>	<u> -</u>	<u> -</u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	41	11	<u> -</u>	<u> -</u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	42	#	<u> -</u>	ᆣ	-	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш	
	43	11	Ŀ	<u>  -</u>	<u>  -</u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш	
	44	$\!$	-	-	-	-	₩	⊢	ऻ		
	45	Н-	<u>  -</u>	Ŀ	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	46	#	-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	
	47	₩-	<u>  -</u>	ŀ	ŀ	-		<del> </del>	├-	$\vdash \vdash$	
	48	₽	Ŀ	ŀ	Ŀ	<u> </u> -	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	
	49	1	<u>  -</u>	<u>  -</u>	ŀ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	1.50	1 +	1 -	I -	I -	1 -				. 1	

	im	_				_	Date	_				۱ ۱	Cla	im	_				ate		-		$\neg$
		-	1	_		'		<u></u>	_		_		- OIE				_	٦					$\dashv$
100	Original	10/3/	5007	3/19/05	9/14/05	3/27/06	7/24/06						Final	Original	12/6/04	3/19/05	9/14/05	3/27/06	7/24/06				
-	Ö	ţ	1	3/	9/	%	1,7						Щ	ō	12	3/	9/	3/2	71.				
	1	-		=	=	√,	=		_	-	_			51	Ŧ	-	-	-	-		_		Н
?	2	П	П	=	=	T	=							52	Т	-	-	-	-			П	$\Box$
3	3	Н		Ξ	Ξ	1	=			_				53	T	-		-	-				П
	2 3 4 5 6 7	П	П	=	=	+	=							54	T	-	-	-	-			П	П
	5	Н	H	=	Ξ	1	-							54 55	T	-	-	-	-			П	$\Box$
5	6	Н	H	=	Ξ	+	=							56	H	-	-	-	-				
<u>;                                    </u>	7	Н		=	Ξ	+	=			_				57	Ħ	-	-	-	-				П
	8	П	H	=	=	+	-							58	T	-	-	-	-		Г	П	
	9	H	٦	=	=	T	-							59	$\top$	-	-	-	-				
	9	ı	7	=	=	T	-							59 60	T	-	-	-	-			П	
,	11	П	7	=	=	T	=	Г	_	$\overline{}$				61	T	-	-	-	-				
3	12 13	Ħ	┪	=	=	T	=							62	П	-	-	-	-				
,	13	Ħ	┪	=	=	V	=							63	П	✓	=	√	-				
	14	٦		✓	-	-	-							64	П	-	-	-	•				
	15	П		-	-	-	-							65	П	-	-	-	-			П	
	14 15 16	П		-	•	-	-							66	П	-	-	-	•				
	17 18 19			-	-	-	-							67 68	$\coprod$	-	-	-	-				
	18	Ц	┙	-	-	<u>-</u>	-							68	Ш	<u>-</u>	-	-	-			Ш	Ш
	19	Ц	_	-	-	Ŀ	-		_		_			69	Ш	-	-	-	-			Ш	Ш
	20	Ц	_	-	-	-	-		<u> </u>	_	匚			70	Щ	-	-	-	•		_	Щ	Ш
_	21	Ц	_	-	-	-	-			$oxed{oxed}$	_	Į		71	Ш	-	-	-	-				Ш
_	22	Ц	Ц	_		-	<u>  -</u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$				72	Щ	-	-	-	•				
	20 21 22 23 24	Ц	_	-	-	-	<u>  -</u>	_	_	ļ				73	Н	-	-	-	-	_	_		Н
	24	Ц	4	-	-	-	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>			74	H	<u> </u>	-	-	Ŀ	_		ш	Н
	25	Н	4	-	-	-	-	⊢	├	<del> </del>	-			75	₩	<u> -</u>	-	-	-			$\vdash$	Н
_	26 27 28 29 30	Н	-	<u>-</u>	-	-	-	<u> -</u>	$\vdash$	-				76 77	₩	-	÷	-	-	┝		H	Н
_	28	Н	Н	-	÷	-		⊢	┝	┝	-		18	78	₩	1		√	=		-	$\vdash$	Н
	20	Н	Н	<u>-</u>	<del>-</del>	Ė	-	┢	⊢	╁	$\vdash$		10	78 79	H	-	<u>√</u>	<u> </u>	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
	30	Н	Н	-	÷	-	+	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$			80	H	<del>  -</del>	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	31	Н	Н	Ť	-		+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			81	H	<u> </u>	-	-	-	-	-	H	H
_	31 32 33	Н	H	_	-	-	-	╁	_		-			81 82 83 84 85	H	-	-	-	-	-	$\vdash$	-	М
	33	H	Н	-	-	-	-	H	┢	-	_			83	╫	† <del>-</del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	М	Н
	34	Н	Н	-	-	-	١-	$\vdash$	T	$\vdash$				84	H	-	-	-	-	$\vdash$	┪	Г	П
	34 35	П	П	-	-	-	-					l		85	П	-	-	-	-	_	T		П
	36	П	П	-	-	-	١-					1		86	IT	-	-	-	-			П	П
	37	П	П	-	-	-	-					1		87	П	-	-	-	-		Γ		П
	37 38	П	П	-	•	-	-					1		87 88	П	-	-	-	-				
	39	П		-	•	-	-							89	Π	-	-	-	-				
	40			-	•	-	-							90		-	-	•	-				
	41			,	-	-	<u> </u>							91_		-	-	-	_				
	42			-	-	-	-							92	Ц	-	-	_	-				
	43	Ц	Ц	-	-	Ŀ	<u> -</u>		L		_			93	Ц	Ŀ	_	Ŀ	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	44	Ц	Ц	-	-	-	<u> -</u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				94	$\coprod$	<u> -</u>	_	_	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	45	L	Ц	-	-	-	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>			95	#	0	=	$\downarrow$	<u>  -</u>	ldash	<u> </u>	$\vdash$	Щ
_	46	Ц	Ц	-	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	├_	<u> </u>	l		96	Щ	0	=	$oldsymbol{+}$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	47	H	Н	-	-	Ŀ	-		_	<del> </del>	_			97	+	0	=	4	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	Щ
_	48	Н	Н	-	-	_	┝	├	⊢	$\vdash$	-	ł	-	98	$\vdash$	1	=	+	-	⊢	-	-	$\vdash$
_	49 50	Ľ	-	-	-	Ė	ŀ	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	1		99 100	$\vdash$	1	=	1	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	JU	Ľ		٠	-	_	<u>-</u>		Ь_	Щ	_	J	Ц	100		✓	_		Ŀ	<u> </u>		Щ	لـــا

	.,	Dot.									
Cla	aim	Date									
Final	Original		3/19/05	9/14/05	3/27/06	7/24/06					
	101 102 103		√	=	V	1					
	102			=		•					
	103			=		-					
	104			=		Ŀ					
	104 105 106			=		Ŀ				_	
	106			=		Ŀ			Ш		
	107 108		_	=		_					
	108		_	=	_	Ŀ					
	109			=	✓	Ŀ		_		_	
	110			-	-	-				$\vdash$	
	111		<u> </u>	=	1	<del> -</del>	-			$\vdash$	
_	112 113 114 115 116	<u> </u>	_	<del>ا</del>	$\vdash$	<del>-</del>	_		_		
	113	<u> </u>	$\vdash$	=	$\vdash$	=	$\vdash$			$\vdash$	
	114	H	-	Ē	-	<u>ٿ</u>		_	H	$\vdash$	
	110	$\vdash$	-	F	$\vdash$	ᆖ	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	
	117	-	┝	Ē	$\vdash$	=	$\vdash$		$\vdash$		
	118	$\vdash$	┢	=	H	=	$\vdash$		$\vdash$		
	118 119	-	$\vdash$	V	-	<del>  -</del>	$\vdash$	_	Н		
-	120	┢═		=	-	=	H				
31	121		-		_	=	_	_	$\vdash$		
32	122			✓	$\vdash$	=					
	123		Г	=	<b>√</b>	-					
	124			>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	√ -	-					
19	125			√	√	=					
20	126			√		=					
21	127	L.		V	L_	=					
21 22 23 24 25 26 27	128	_		✓		=		L.,			
23	129	_		✓	L	=	_		_		
24	130		L	V	<u> </u>	=	<u> </u>	_	_		
25	131	<u>                                     </u>	_	1	<u> </u>	=	<u> </u>		<u> </u>		
26	132	_	<u> </u>	Ĭγ	_	트	_	_	<u> </u>		
2/	133	⊢	├	14	<del> </del>	ᆖ	├	<u> </u>	├	<u> </u>	
28 29	134	-	$\vdash$	√ /	├	ΙΞ	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
30	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	$\vdash$	.7	V	<b>√</b>	늘	-		-	_	
130	137	$\vdash$	├	┝	<del>  `</del>	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	137 138	$\vdash$		$\vdash$	╁╾	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	139	-	$\vdash$	H		H	<del> </del>	H	$\vdash$		
	140	$\vdash$	_	T		1	<u> </u>	-	T	$\vdash$	
	141	Т	Г	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	T		
$\vdash$	142	Г			Г	Г	Г	Г			
	143										
	144										
	145										
	146	匚		Ĺ	L	Ĺ	$\Box$	匚			
ļ	147	<u> </u>	<u> </u>		_	$oxedsymbol{oxed}$	_	L			
	148		L	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	L	L_	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	149	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	$\perp$	
	150				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	L	<u> </u>	L			